TERMO DE GARANTIA

A **"ANGRA SAT Antenas e Componentes Eletrônicos Ltda."** assegura ao proprietário-consumidor do KIT de Antena Parabólica da Marca CROMUS, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação desde que constatado por técnico credenciado pela **"ANGRA SAT"** pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **"ANGRA SAT"** [totalizando 01 (um) ano] a partir da data de aquisição pelo primeiro proprietário-consumidor. Aquisição esta feita em revendedor **"ANGRA SAT"**, e constada a partir da data da Nota Fiscal de compra. **Portanto é imprescindível a apresentação da respectiva Nota Fiscal de compra**.

A garantia dos produtos **"ANGRA SAT"** são entendidas como "Balcão", e não prevêem visita de técnico ao cliente, seja para instalação ou reparo.

A **"ANGRA SAT"** obriga-se a prestar os serviços acima referidos, somente nas localidades onde mantiver oficina autorizada. O proprietário-consumidor é o único responsável pelas despesas de transporte do equipamento a oficina autorizada de sua preferência.

A **"ANGRA SAT"** esta em processo de reestruturação de sua rede de Serviço Autorizado. Por este motivo, solicitamos que antes de ir a algum posto indicado na relação, confirmem por telefone se este é realmente credenciado **"ANGRA SAT"**. Qualquer dúvida entre em contato com nosso **S.A.C. 0800.0190090** para que possamos encaminhá-lo ao posto que atende sua região.

A **"ANGRA SAT"** restringe sua responsabilidade a substituição das peças defeituosas, desde que, a critério de técnico credenciado, se constate a falha em condições normais de uso.

A garantia estará automaticamente cancelada quando o defeito apresentado ocorrer em função de: manuseio inadequado, quedas, batidas, descuidos, incêndio, surtos de energia, descargas elétricas, fenômenos da natureza, ou ainda pela utilização de acessórios inadequados. Também é motivo para cancelamento da garantia quando o produto for examinado, adulterado ou consertado por pessoa não credenciada pela **ANGRA SAT. Portanto é imprescindível que a montagem e instalação dos produtos CROMUS, sejam executadas somente por um técnico habilitado.**

A indicação de "instalador de antena" não implica em responsabilidade da ANGRA SAT pelos custos decorrentes dos serviços prestados pelo mesmo. Portanto, o pagamento dos valores dos serviços contratados será de responsabilidade exclusiva do proprietário-consumidor.

A **ANGRA SAT** não se responsabiliza por qualquer informação ao **Termo de Garantia** adicionada por terceiros, a título de propaganda ou publicidade, que implique em infração à Lei do Consumidor.

SAC 0800 0190090
assistencia@antenascromus.com.br

ANGRA SAT ANTENAS E COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.
www.antenascromus.com.br

Revisão 1.01

Manual de Instruções

ANTENA PARABÓLICA CROMUS

IMPORTANTE!

A montagem e a instalação do Kit de Antena Parabólica CROMUS, somente deverá ser feita por um profissional habilitado, caso o contrário seu KIT perderá a garantia.

Certifique-se de que o caminho está livre para mover sua Antena para leste e oeste, sem obstruções.
Deixar aproximadamente 2 metros de área livre em torno da antena, partindo do centro.
Sua antena não deve ser instalada próxima as linhas de força e circuitos elétricos de alta voltagem, pois o contato com o mesmo poderá ser fatal.

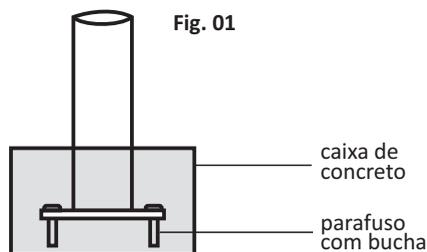
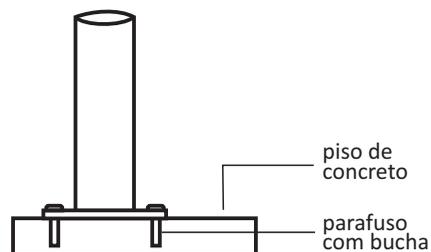
ESCOLHA DO LOCAL DE MONTAGEM

Para obter a máxima qualidade de recepção de sua antena parabólica **CROMUS**, é muito importante a escolha de um local adequado de instalação.
O local escolhido deverá ter uma linha de visão livre, ou seja, nenhum objeto ou estrutura deverá obstruir a linha de visão entre a antena e o satélite. Instalações próximas a redes de distribuição de energia elétrica, torres de retransmissões de aeroportos ou telefonia celular, também podem causar algum tipo de interferência.

MONTAGEM

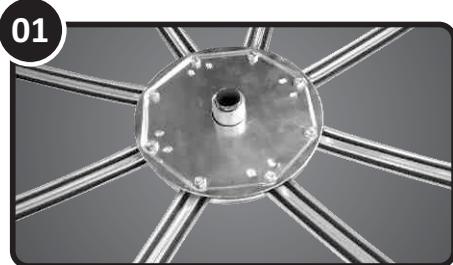
FIXAÇÃO DO MASTRO

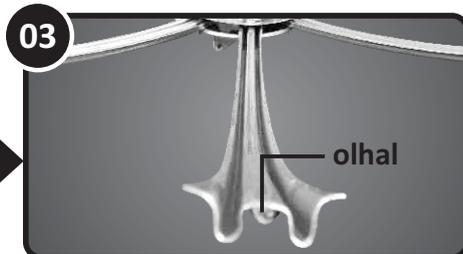
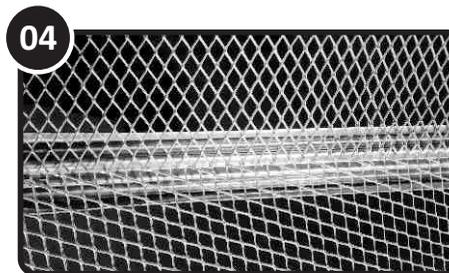
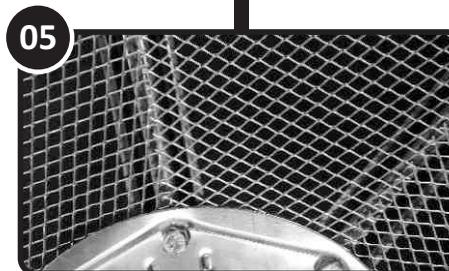
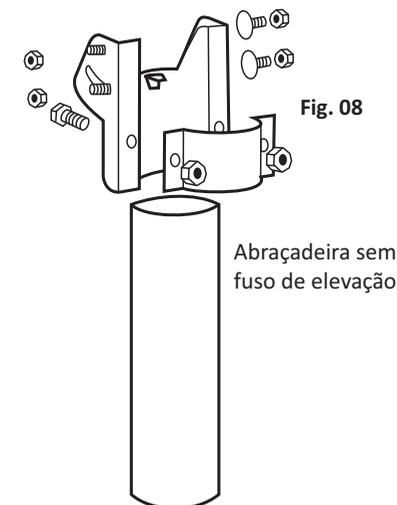
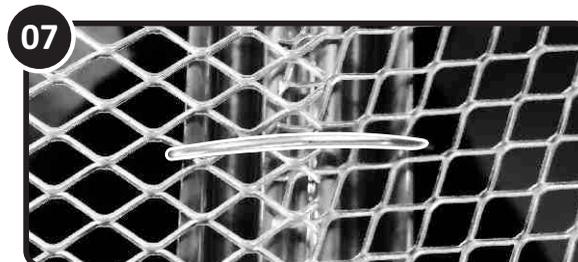
Após a escolha do melhor local para a instalação do refletor parabólico **CROMUS**, deve-se providenciar a fixação do mastro de sustentação.
Caso o mastro seja instalado sobre uma base de concreto, é necessário que esta esteja bem enterrada e firme. Nas figuras 01 e 02 temos exemplos de fixação do mastro no piso.

PEDESTAL CHUMBADO NO CHÃO

PEDESTAL PARAFUSADO NO PISO

Figuras 01 e 02 = fixação do poste no piso

Atenção: o mastro deverá estar perfeitamente aplumado.

REFLETOR PARABÓLICO

O refletor parabólico deve ser cuidadosamente montado, garantindo a perfeição da curvatura das telas, pois dele depende o máximo do rendimento do sistema. <u>Muitos problemas de baixo rendimento das antenas, são ocasionados por falhas durante este processo.</u>

Monte as longarinas no corpo do cabeçote conforme imagem 01. Os parafusos e porcas devem ser cuidadosamente apertados para não danificar o disco.

Na extremidade do fechamento utilize as chapas de emenda prendendo com o parafuso auto-tarrachante (Fig. 02). Apenas aponte o parafuso no olhal cavado na ponta da longarina (Fig. 03). O aperto definitivo deve ser feito apenas após o encaixe das telas.

MONTAGEM DAS TELAS

Acomode a tela sobre as longarinas (fig. 04) encaixando a ponta no cabeçote (fig 05) e a extremidade no fechamento Fig 06.
Após a colocação das telas, apertar os parafusos nas extremidades das longarinas conforme mencionado no procedimento de montagem do refletor, conforme figuras 02 e 03.

Prenda as telas as longarinas utilizando os grampos "U" conforme a figura 07. Recomendamos que seja utilizado 05 grampos em cada longarina para uma perfeita fixação. Também colocar um grampo no centro da tela em cada fechamento, garantindo assim que a mesma não solte com a ação do vento.

Aperte o centro do refletor (disco central) de forma suave para evitar que o mesmo amasse. Recomenda-se que após fazer o rosqueio do parafuso/porca até o final, utilizar a chave de boca e dar apenas meia volta de aperto.

Posicione as abraçadeiras e a haste conforme a figura 08. Levante o refletor com cuidado, apoiando-o sobre o anel na direção de uma das longarinas.

Pronto, o refletor parabólico CROMUS está montado. Utilize o cabeçote para transportar o produto até a sua colocação no mastro de sustentação. Evite apoiar o refletor pelas longarinas, anel externo ou tela, pois existe o risco de danificar o produto.

Ao encaixar a abraçadeira no mastro, tire a folga do cabeçote apertando todos os parafusos apenas com as mãos. Em seguida desça o refletor o máximo que puder, manejando o produto sempre pelas longarinas ou cabeçote.